

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
Школьный этап 2024-2025 учебного года
5-6 классы

Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 30 баллов

Часть I. 1 балл за 1 правильный ответ

Номер задания	Ответ	Номер задания	Ответ
1	4 -	9	3 +
2	2 +	10	1 -
3	1 -	11	4 +
4	3 +	12	3 +
5	3 -	13	2 +
6	4 +	14	2 +
7	1 +	15	2 +
8	2 -	Итого баллов за 1 часть	10

Часть II. 3 балла за каждое задание.

1.	<p>производит поглощает поглощает Сосна (лиственница) - Белка - Бактерия</p>	35
2.	<p>Наземно-воздушная, почвенная, воздушная подводная Место обитания лягушки: воздух подводная</p>	25
3.	<p>Лес: а) осина б) берёза в) ельница Луг и поле: а) жаворонок б) жаворонок в) кукуруза Водоём: а) лягушка б) река в) камыш</p>	45
4.	<p>Лесные планеты - растения так называют потому что они выделяют кислород, которым мы дышим, и взамен поглощают углекислый газ. Этот процесс называется фотосинтезом.</p>	35
5.	<p>Берёза, Кобра, Тушканчик</p>	35
Итого баллов за 2 часть		15

Всего баллов за работу 25, % выполнения 83

Всероссийская олимпиада по экологии, 2024–2025 учебный год
Школьный этап
10-11 классы
БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	б +	в +	б +	в -	в +

4

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их предназначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3 +	4 +	1 -	2 +	6 +	5 +

6

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3 +	4 +	2 +	4 -

4

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

1.

Уровень здоровья людей – это понятие, характеризующее состояние здоровья определенной группы граждан. Уровень этот зависит в первую очередь от состояния организма человека, уровня загрязнения, к которому человек привык, и всё это как для одного человека, так и для групп людей.

4

2.

3. Если вытравляла дурнопахнущая, я.к. слепая на муравья в заповеднике абсолютное неумолимое по неясным причинам. Т.к. заповедник был создан для сохранения биоразнообразия, то слепая не должна уничтожаться, потому что муравья является важнейшей частью большой экосистемы, содержащей множество видов, и слепая на муравья равносильна уничтожению этого разнообразия, что противоречит цели заповедника.

3

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	д +	в +	д +	б +	а -

4

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их предназначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3 +	4 +	1 +	2 +	6 +	5 +

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3 +	1 +	2 +	4 +

10

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

1.

Уровень здоровья людей – статистика, в которой определяется продолжительность жизни людей, а также качество и комфорт на определенной территории жизни человека. Может зависеть от разных условий: климат, территории, забелевания.

2

2.

Севооборот – смена различных культур.

4

3. Выделение заповедника вызывает спор. Так как если рассматривать со стороны специалистов, то можно предположить, что при преобразовании еенокосов будет сокращаться биол. разнообразие растений, которые имеют экос и дальнейшее их распространение, что приведет к уменьшению их кол. вл.

Со стороны дирекции: при преобразовании еенокосов будет распространяться не только редк. растения, но и насекомые-вредители, которые могут сократить численность растений, нарушив биол. разнообразие.

3

Максимальное количество баллов – 24. Всего баллов за работу 20, % выполнения 83